

Коэффициент глубины ассортимента шоколада торговой марки «Коммунарка» составил 44 %, «Спартак» — 25 %, «Идеал» — 22 %. В продаже присутствуют новинки — шоколад Plan B производства фабрики «Коммунарка».

В целом ассортиментную политику торгового дома «Полесье» относительно шоколада можно оценить положительно, однако, по нашему мнению, следует расширить ассортимент шоколада белорусских производителей, например, увеличить ассортимент шоколада специализированного назначения, добавить больше темного и горького шоколада фабрик «Коммунарка» и «Спартак». Это позволит увеличить объемы продаж шоколада отечественных производителей и внести определенный вклад в рост товарооборота.

Литература

1. Шоколад. Общие технические условия : СТБ 2211-2011 / Науч.-практ. центр Нац. акад. наук Беларуси по продовольствию. — Введ. 01.01.2012. — Минск : Госстандарт, 2011.
2. Кондитерская фабрика «Коммунарка» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.kommunarka.by>. — Дата доступа: 20.02.2016.
3. Кондитерская фабрика «Спартак» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.spartak.by>. — Дата доступа: 20.02.2016.
4. Первая шоколадная компания [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://ideal.by>. — Дата доступа: 21.02.2016.

Ю.А. Медведева
А.В. Соседчик
Е.Н. Чернигина
БГЭУ (Минск)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

Развитие рынка продовольственных товаров неразрывно связано с все более широким применением пищевых добавок (ПД). Применение ПД допустимо лишь в тех случаях, если они не угрожают жизни человека. Все ПД, разрешенные в Республике Беларусь, безопасны для потребления в случае соответствия регламенту ТР ТС 029/2012 [1] и если пищевой продукт с ПД не используется в значительных количествах в рационе.

В повседневной жизни мы сталкиваемся с классификацией по системе Codex Alimentarius [2]. Каждой ПД присвоен цифровой трех- или четырехзначный номер (в Европе с предшествующей ему буквой E). Актуальность вопроса об идентификации и безопасности ПД подтверждается также тем, что в настоящее время существуют различия

между отдельными государствами как в количественном нормировании применения ПД, так и в разрешенных областях применения.

В Республике Беларусь запрещенными являются красители E121, E123, E128, консерванты E216, E217, E240, улучшители муки и хлеба E924a, E924b. Особое внимание следует обращать на потенциально опасные ПД, такие как красители E102, E110, E171, консерванты E220 — E229, антиокислители E320, E321, стабилизаторы E407, эмульгатор E517, подсластители E950, E951, пеногасители E924. При избыточном потреблении они вызывают злокачественные опухоли, заболевания желудочно-кишечного тракта, болезни печени и почек, нарушают давление.

Сравнив ТР ТС 029/2012 и Регламент Комиссии ЕС № 1129/2011, в которых указан перечень пищевых добавок, разрешенных для применения при производстве пищевой продукции в Республике Беларусь и в странах Европейского союза соответственно, можно отметить, что в Европе используется E217 (эритрозин), способный вызывать гиперактивность щитовидной железы, E180 (рубиновый литол) — его употребление может вызвать приступы астмы, аллергию, вещество способно накапливаться в печени [3]. Заметим, что в Европе и в Республике Беларусь ПД E102 включают в состав напитков для придания зеленого цвета при смешивании с E133 (например «Тархун»), но она приводит к повышению гиперактивности и снижению концентрации внимания у детей. Также следует обратить внимание на распространенный E621 (глутамат натрия), который выступает в качестве усилителя вкуса. При частом употреблении возможна постепенная утрата вкусовых ощущений из-за постепенного атрофирования вкусовых рецепторов.

Подводя итог, можно отметить, что разрешенные ПД не опасны для здоровья человека, если не превышать допустимое количество ПД, принимаемых вместе с пищей в сбалансированном рационе. Но существует вероятность поступления импортных продуктов, не соответствующих нормам белорусской системы. В свою очередь это говорит о необходимости гармонизации законодательства, регулирующего данные процессы.

Литература

Технический регламент Таможенного союза. Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств : ТР ТС 029/2012 — Введ. 20.10.2012. — М. : Евразийская экономическая комиссия.

Codex Alimentarius — международные стандарты на пищевые продукты [Электронный ресурс] : справочник. — Режим доступа: <http://www.codexalimentarius.org>. — Дата доступа: 01.02.2016.

Регламент Комиссии, вносящий изменения в Приложение II к Регламенту (ЕС) №1333/2008 Европейского парламента и Совета, учреждающая перечень Союза пищевых добавок : регламент Комиссии 1129/2011/EU. — Введ. 11.11.2011. — Люксембург : Европейский парламент и Союз.